1. *Να γραφεί πρόγραμμα που εμφανίζει όλους τους ακέραιους από το 1 ως το 100.*

 *...*

 *Για α από .... μέχρι ......*

 *Γράψε .....*

 *Τέλος\_επανάληψης*

 *...*

1. *Nα γραφεί πρόγραμμα που εμφανίζει όλους τους ακέραιους από το 10 ως το 1.*

 *...*

 *Για α από .... μέχρι ...... με\_βήμα ......*

 *Γράψε .....*

 *Τέλος\_επανάληψης*

 *...*

1. *Να γραφεί πρόγραμμα που εμφανίζει όλους τους άρτιους από το 5 ως το 99.*

 *...*

 *Για α από .... μέχρι ...... με\_βήμα ......*

 *Γράψε .....*

 *Τέλος\_επανάληψης*

 *...*

1. *Να γραφεί πρόγραμμα υπολογισμού του αθροίσματος και του γινομένου των αριθμών 3, 6, 9, ..., 99.*

 *...*

 *άθροισμα 🡐 .....*

 *γινόμενο 🡐 ......*

 *Για α από .... μέχρι ...... με\_βήμα ......*

 *άθροισμα 🡐 .....*

 *γινόμενο 🡐 ......*

 *Τέλος\_επανάληψης*

 *...*

1. *Υλοποιήστε αλγόριθμο που θα δέχεται σαν είσοδο δύο θετικούς ακέραιους αριθμούς α, β και θα υπολογίζει το πλήθος των ακεραίων που βρίσκονται μεταξύ του α και του β και διαιρούνται ακριβώς με το 3 και το 4.*

 *...*

 *πλήθος🡐.............*

 *Διάβασε α,β*

 *Για i από α μέχρι β*

 *Αν ................................................................ τότε*

 *πλήθος🡐.............*

 *Τέλος\_αν*

 *Τέλος\_επανάληψης*

 *Γράψε ...........*

 *...*

1. *Ένα στάδιο έχει 33 σειρές καθισμάτων. Στην κάτω-κάτω σειρά βρίσκονται 800 θέσεις και για κάθε σειρά πιο πάνω οι θέσεις αυξάνονται κατά 100. Να γίνει πρόγραμμα που να υπολογίζει πόσες θέσεις έχει το στάδιο.*

 *.....*

 *σύνολο 🡐 ......*

 *σειρά 🡐 1*

 *θέσεις\_σειράς 🡐 .....*

 *................................*

 *Για σειρά από ..... μέχρι ......*

 *θέσεις\_σειράς 🡐 .....*

 *σύνολο 🡐 ......*

 *Τέλος\_επανάληψης*

 *....*

 *...*